

**RESPON PETANI TERHADAP PENGGUNAAN BENIH PADI VARIETAS
MEKONGGA DI KELOMPOK TANI MANUNGGAL KARSO, DESA
SIDOMULYO, KECAMATAN GODEAN, KABUPATEN SLEMAN**

Skripsi



**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

**Disusun Oleh :
Muhammad Isnawan Adi Sutanto
2013 0220 147
Program Studi Agribisnis**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah *Subhaanahu Wata'ala* yang senantiasa memberikan kenikmatan kesempatan, serta kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Respon Petani terhadap Penggunaan Benih Padi Varietas Mekongga di Kelompok Tani Manunggal Karso, Desa Sidomulyo, Godean, Sleman”. Shalawat beserta salam senantiasa tercurah limpahkan kepada Rasulullah Muhammad *Shallallaahu 'Alaihi Wasallam* beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga hari akhir. *Aamiin Yaa Robbal 'Aalamiin*.

Penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan karena ridho Allah *Subhaanahu Wata'ala*, serta bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah, Ibu yang senantiasa berjuang untuk membesarkan dan mendidik penulis, Kakak, Adik, serta seluruh keluarga yang tiada henti memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
2. Dr. Aris Slamet Widodo, SP. M.Sc, dan Dr. Susanawati, SP. MP selaku pembimbing yang dengan sabar memberikan arahan dan nasihat dalam membimbing proses penulisan skripsi.
3. Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan motivasi dan dukungan selama masa studi.
4. Seluruh dosen, staf dan civitas akademika FP UMY yang telah memberikan ilmu dan bantuan kepada penulis.

5. Gapoktan Sidomulyo, dan Kelompok Tani Manunggal Karso yang telah memberikan izin serta meluangkan waktu untuk penulis dalam menggali informasi.
6. Sahabat seperjuangan Agribisnis 2013, khususnya Agribisnis D 2013, Keluarga Mahasiswa Fakultas Pertanian IMM FP UMY, BEM FP UMY, DEMA FP UMY serta keluarga seperjuangan peserta “*Japan Internship Program 2016*” yang telah memberikan banyak pengalaman dan kenangan selama masa perkuliahan, serta dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Sahabat dari “kontrakan bodeh, kontrakan sum, dan kontrakan gonjen” yang telah memberikan warna dan tawa dalam kehidupan penulis.
8. Grup “Ekstra Pedas” yang sudah mengajarkan paduan dunia seni dan dunia pertanian.
9. Agri D FC, *Agriculture Futsal Team* dan *Agriculture Football Club* yang pernah berjuang dan meraih prestasi bersama di tingkat fakultas dan universitas.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Agustus 2017

Muhammad Isnawan Adi Sutanto

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	7
C. Kegunaan Penelitian.....	8
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	9
A. Tinjauan Pustaka	9
1. Padi	9
2. Varietas Padi Mekongga.....	10
3. Sejarah Singkat dan Peran SLP-TT (Sekolah Lapangan Pengelolaan Tanaman Terpadu)	12
4. Respon	14
B. Hasil Penelitian Terdahulu	20
C. Kerangka Pemikiran	22
III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Metode Dasar Penelitian	24
1. Penentuan Lokasi.....	24
2. Penentuan Sampel	25
B. Teknik Pengumpulan Data	25
C. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	26
D. Teknik Analisis Data	32
1. Interval Kelas.....	32
2. Persentase Skor.....	35
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	37
A. Keadaan Umum Desa Sidomulyo	37
1. Topografi Desa Sidomulyo.....	37
2. Iklim dan Cuaca.....	39
3. Kondisi Tanah	39

4. Kependudukan	40
5. Komoditas Desa.....	41
B. Gabungan Kelompok Tani Desa Sidomulyo.....	41
1. Sejarah	41
2. Konsep Usaha Gapoktan Sidomulyo	42
3. Kiat-kiat Sukses Gapoktan Sidomulyo.....	43
4. Susunan Kepengurusan Gapoktan Sidomulyo	43
5. Program Kerja Gapoktan Sidomulyo	44
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Profil Kelompok Tani Manunggal Karso.....	45
1. Sejarah	45
2. Susunan Kepengurusan Kelompok Tani Manunggal Karso	45
3. Kegiatan Kelompok Tani Manunggal Karso.....	46
B. Profil Responden	47
1. Umur.....	48
2. Pendidikan	49
3. Luas Lahan	50
4. Pendapatan Keluarga dari Usahatani.....	50
C. Partisipasi Petani dalam Sosialisasi Benih Padi Varietas Mekongga	50
1. Kesempatan	51
2. Kemampuan.....	53
3. Kemauan.....	55
D. Persepsi Petani terhadap Benih Padi Varietas Mekongga.....	58
1. Motif.....	58
2. Minat.....	60
3. Harapan.....	62
E. Respon Petani terhadap Benih Padi Varietas Mekongga	65
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
DAFTAR LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah produksi, luas lahan dan produktivitas padi di Indonesia tahun 2011-2015	2
Tabel 2. Produktivitas dan karakteristik beberapa varietas padi unggul.....	4
Tabel 3. Produktivitas beberapa varietas padi unggul	12
Tabel 4. Indikator Pengukuran Kesempatan dalam Partisipasi.....	27
Tabel 5. Indikator Pengukuran Kemampuan dalam Partisipasi	28
Tabel 6. Indikator Pengukuran Kemauan dalam Partisipasi	29
Tabel 7. Indikator Pengukuran Motif dalam Persepsi.....	30
Tabel 8. Indikator Pengukuran Minat dalam Persepsi	31
Tabel 9. Indikator Pengukuran Harapan dalam Persepsi	31
Tabel 10. Pengukuran Kesempatan dalam Partisipasi	32
Tabel 11. Pengukuran Kemampuan dalam Partisipasi.....	33
Tabel 12. Pengukuran Kemauan dalam Partisipasi.....	33
Tabel 13. Pengukuran Skor Partisipasi	33
Tabel 14. Pengukuran Motif	34
Tabel 15. Pengukuran Minat	34
Tabel 16. Pengukuran Harapan	35
Tabel 17. Pengukuran Skor Persepsi.....	35
Tabel 18. Pengukuran Respon Petani.....	36
Tabel 19. Batasan Desa Sidomulyo	38
Tabel 20. Luas Wilayah Desa Sidomulyo.....	39
Tabel 21. Rincian Jumlah Penduduk Desa Sidomulyo dari masing-masing Dukuh	40
Tabel 22. Komoditas Pertanian Desa Sidomulyo	41

Tabel 23. Data Kelompok Tani di Desa Sidomulyo	42
Tabel 24. Umur anggota kelompok Tani Manunggal Karso yang mengikuti kegiatan sekolah lapangan	48
Tabel 25. Pendidikan anggota Kelompok Tani Manunggal Karso yang mengikuti kegiatan sekolah lapangan	49
Tabel 26. Hasil Pengukuran Skor Partisipasi	51
Tabel 27. Hasil Pengukuran Skor Persepsi	58
Tabel 28. Pengukuran Respon Petani.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	23
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden.....	73
Lampiran 2. Skor Jawaban Responden terkait Partisipasi dalam Sosialisasi Benih Padi Varietas Mekongga.....	74
Lampiran 3. Skor Jawaban Responden terkait Persepsi terhadap Rekomendasi Penggunaan Benih Padi Varietas Mekongga .	75
Lampiran 4. Analisis Pengukuran Aspek Partisipasi	76
Lampiran 5. Analisis Pengukuran Aspek Persepsi	77
Lampiran 6. Analisis Pengukuran Persentase Respon	78